Index of Claims

App	lication	No
-----	----------	----

Samuel G. Gilbert

10/810,096

Examiner

Applicant(s)

ALFERNESS ET AL.

Art Unit

3736

Rejected **Allowed**

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E	Cla	aim	Τ.				Dat	e					Cla	im					Date	 e	_
1			1			Г	Ť			Γ	Γ							Γ	Ė	Г	Γ
1	<u> </u>	<u>i</u> .	2			ŀ							a	ina							
1	🛅	훈,	15		İ								Fi)rig							
S2 S3 S4 S54 S54 S55 S56 S56 S57 S66 S59 S60 S		0	1					l						0							ŀ
S2 S3 S4 S54 S54 S55 S56 S56 S57 S66 S59 S60 S		1	Π					Г			\Box			51						Γ	Г
S3		2												52							Г
4		3												53						Г	Г
5 6 7 55 8 56 9 55 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		4																		Г	Г
6 7 556 57 58 59 58 59 59 59 59 60 61 61 62 63 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 64 65 66 66 66 66 67 68 68 69 68 69 70 70 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 78 88 89 79 79 30 80		5											_							Г	Γ
7 8 9 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 99 47 97		6												56							Γ
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96														57							Γ
9					_									58						П	Γ
10		9			\vdash	\vdash								59							Г
11 12 61 62 63 13 63 63 64 64 65 65 66 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 74 72 73 74 75 75 76 77 77 78 78 78 79 30 80 80 80 81 82 83 83 82 83 83 84 84 84 84 85 86 86 86 86 87 88 88 89 90 <t< td=""><td></td><td></td><td>I</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>60</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>Г</td></t<>			I	_										60						T	Г
12			Г		-																┢
13			\vdash	Т						_				62			_				T
14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					m	Т	\vdash														T
15		14	_	_	 	 	\vdash	_	Ι-	_	_	i		64						Н	T
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 74 75 26 77 77 28 78 79 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99			╁	-	 	<u> </u>	\vdash								Н	_		\vdash	\vdash	┢	H
17 18 67 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			 				\vdash								Н	_	_	_	 	┢	t
18 68 19 69 20 70 21 72 22 73 23 74 25 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		17	╁		\vdash	\vdash	┢	┢	╁		┢			67	\vdash		-	┢	\vdash	H	H
19 19 69 70 21 70 71 72 23 73 74 75 24 74 75 75 26 76 77 78 29 79 80 81 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 85 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99		18	r/		-	-	-	╁			H			68	-		_	┢	-	┢	H
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		10		\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash				69	\vdash	-	-			-	H
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H		\vdash	\vdash	-	-	├		\vdash			70	\vdash	Н	\vdash	\vdash	╁	₩	┢
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			╁┼	 	┝	├─	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	İ			-	⊢	 	┝	┢	╁	╁╴
23 73 24 74 25 75 26 76 27 76 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	22	╂		-	⊢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	⊢			72	\vdash		<u> </u>				╁
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98	-		H		H	H	⊢	┢	┢	├		1	 	72	-	-	\vdash	\vdash	-	⊢	⊢
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		₩	-	├	-	-	├	⊢	⊢							-		-	⊢	╁
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 99 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 43 96 97 48 98 99			H		-	┝	⊢	┢	┝	-	-		-	75	H	-	├		-	├	╁
27 4 28 77 30 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		H		⊢	⊢	⊢	├—	⊢	-	<u> </u>				-	_	_			\vdash	╁
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		b	/		H	⊢	⊢	⊢	_	<u> </u>				-		\vdash	-	-	⊢	╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		ľ		H	H	⊢	⊢	⊢	⊢	-			70		_	\vdash	H		⊢	╁
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 98 49 99	<u> </u>	28			-	-	-	├	┢		_			78	_	_	-	-	-	├	╀
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	29	-		-	├-	-	⊢	⊢	⊢	⊢				<u> </u>	-		⊢	├-	┢	╀
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	-		-	<u> </u>	-	\vdash	⊢	_	<u> </u>	}		80		<u> </u>	-	_	-	┢	╀
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_		<u> </u>	-		├-	├	┝	-	1	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	├	⊬
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	⊢		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	 —		ł	<u> </u>	82			-	-		├	╄
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	-		<u> </u>	-	! —	⊢	⊢	_	ļ		<u> </u>	83			_	<u> </u>	_	├-	╀
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		-	├	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	 —	1	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	╀
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	35	\vdash	_	-	<u> </u>	\vdash	├	-	<u> </u>	 	1	ļ	82	\vdash	├	<u> </u>	 		-	╀
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	<u> </u>	-		-	 	 		 	1	<u> </u>		-			 	 - 	-	╀
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	\vdash	₩		\vdash	\vdash	-	<u> </u>	 	ł	ļ		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 	+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		⊢	<u> </u>	!	ļ	<u> </u>		 	 —	 	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	 	-	╀
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├	<u> </u>	₩	 	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	_	1	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	╀
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			$oxed{igspace}$		ļ.,	 	<u> </u>	<u> </u>	—	 _	├_	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>		—		₩	╀
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	41	 _ 	<u> </u>	_	! —	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	1	<u> </u>	91	_	<u> </u>	<u> </u>	1_	! -	 	╀
44	<u></u>		<u> </u>	<u> _</u>	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	l	L		<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	├-	1
45			<u> </u>	 	<u> </u>	١	<u> </u>	↓_	├-	 	ļ.	ļ	<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	—	\perp
46	<u></u>		 _	 _	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	94	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	L	<u> </u>	╀
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u></u>	45	<u> </u>	_	_		1_	_	<u> </u>	_	L_	1		95	Щ.		<u> </u>	Ь	<u> </u>	ļ.,	1
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u></u>	46	1_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	96	_	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	L
49 99 99	L		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	1	<u> </u>		L_	<u> </u>		L	↓_	<u> </u>	L
49 99 100				<u></u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1				<u> </u>			<u> </u>	L_	L
50		49		<u></u>	$oxed{oxed}$	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>	Į	<u> </u>	99	L_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	L
		50	L_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>					ŀ	J	L	100					<u> </u>	L	L

	Cla	im					Date	•			
	Final	Original									
		51				_					
		51 52					-				
		53									
		54									
	-	55									
		56									
		57			_		-				
		58			-			_			
		59									
		60								_	
		61				-	_			_	
		62			-						
		62 63	-								
		64									
		65			_		_				
		66		_	_		_	_	_		
		67									
		68	_		_		_		_		_
		68 69	\vdash								_
		70	-								
		71	_	\vdash	_		_	-	_	_	
		72	-		_						-
		73	_		\vdash		_				
		73 74	-		_			\vdash			
	-	75	\neg	_	-		_	\vdash	_	\vdash	
		76						Н			_
		76 77	_			-		М			\vdash
		78					\vdash	\vdash		-	
		79			_	_		\vdash			\vdash
ľ		80		_			_	-			<u> </u>
ĺ		81		-	-		-				
		81 82		_	-		_	-			
	· -	83						-			-
		84			_			Т			
		85						Г	\vdash		
		86						_			
		87			_						
		88									
		89									_
		90									
		91									
		92						Г			
		93						Γ			
		94									
		95									
		96									
		97									
		98									
		99									
		100						Г	Π	Γ	

Claim Date Tell Date 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 150 150												
Te Fig. Fi	Cla	aim	Date									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149												
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		102										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		103	Ш								니	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		104									Щ	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	Ш	_			_			_	\dashv	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			\vdash	_				_		_		
109		107	\vdash	_		_		\vdash			\dashv	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109		-	_	_	\vdash	-	-	_	\dashv	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	-	110									\exists	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111										
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112										
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114										
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115						_			Щ	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116										
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	\vdash				-	_			-	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	\vdash						_			
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	\vdash	H	_		·				\dashv	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		\vdash			_	_	_		\dashv	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		-		_	-	_	_	_	\dashv	
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		\vdash							П	
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124										
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125										
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126	_	_			_					
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		127			_	_	_					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-		<u> </u>		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	┝		⊢		-		_		Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	\vdash	├	┝	├	-	-	_		Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		132		\vdash	-	-	-			-	\exists	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133		┢	 		 			\vdash	Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134			_	\vdash					П	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135										
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136				Ŀ						
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		<u> </u>		_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
141		4.40		<u> </u>	 	<u> </u>	H	H	_	<u> </u>	Н	
142 143 144 145 146 147 148 149			⊢	-	-	\vdash	┝	-		-	Н	
143				_	┝	┝	├	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
144			\vdash	-	\vdash		<u> </u>		\vdash		Н	
145				\vdash	\vdash			_	\vdash		Н	
146		145	 		_						П	
148 149		146										
149											Ш	
					Ĺ	Ĺ				<u> </u>	Ш	
150			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
		150	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	<u></u>	L	L	<u>L</u> .	Ш	